Créer un compte Se connecter

Article Discussion Lire Modifier le code Afficher l'historique Rechercher

WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

Navigation
Accueil
Portails thématiques
Article au hasard
Contact

Contribuer
Débuter sur Wikipédia
Aide
Communauté
Modifications récentes
Faire un don

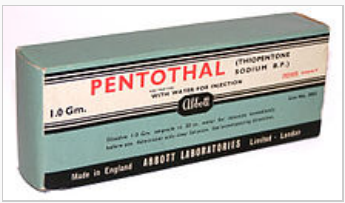
Imprimer / exporter
Créer un livre
Télécharger comme PDF
Version imprimable

Outils
Pages liées
Suivi des pages liées
Importer un fichier
Pages spéciales
Adresse de cette version
Information sur la page
Élément sur Wikidata
Citer cette page

Autres langues
العربية
Беларуская (тарашкевіца)
Dansk
Deutsch
English
Español
Suomi
עברית
हिन्दी
Italiano
日本語
Nederlands
Norsk bokmål
Polski
Português
Русский
Svenska
Українська
Modifier les liens

Sérum de vérité

Le **sérum de vérité** est un terme générique désignant une substance médicamenteuse utilisée afin d'obtenir des informations d'un sujet non consentant, en général par la police, les services spéciaux ou les militaires.



Thiopental, commercialisé sous le nom de Pentothal.

Sommaire

1 Histoire
2 Description
3 Utilisation par pays
3.1 Inde
4 Usage dans des œuvres de fiction
5 Notes et références
6 Articles connexes

Histoire [modifier le code]

Ce sérum, documenté depuis 1930 par le docteur William Bleckwenn[1], est toujours actuellement en usage. Le type de substance dont il est issu est découvert pour la première fois par le physicien Robert Ernest House[2]. House tente une expérience aux alentours de 1915 sur des femmes enceintes ; il leur injecte de la scopolamine et remarque un effet étrange dans leur comportement[3]. Lorsque celles-ci sont interrogées, elles répondent instantanément sans réfléchir[3]. Par la suite, House s'est plus particulièrement concentré sur des patients souffrant de troubles mentaux et a mené des recherches sur leur condition en faisant usage de plusieurs substances telles que la dopamine et le chloroforme[2]. En 1924, il tente de nouveau une expérience avec de la scopolamine et, comme précédemment, découvre un état mental différent chez ses patients, rendus plus impressionnables et spontanés[2]. Selon House, ses patients ne pouvaient cacher leurs émotions[2].

Description [modifier le code]

L'utilisation d'un sérum de vérité quel qu'il soit est considérée comme controversée[4]. Des scientifiques ont longtemps fait usage de ce sérum sur des espions, des patients en psychiatrie, des femmes enceintes ainsi que des suspects lors d'interrogatoires[3].

Les psychotropes employés aux fins de sérum de vérité ont été successivement l'éthanol, des extraits végétaux comme la scopolamine, le cannabis, des hallucinogènes comme le LSD et la psilocybine, ou encore des opiacés. Le plus célèbre est le thiopental sodique (plus connu sous son nom commercial de Pentothal), un barbiturique à effet rapide. Ces substances interfèrent avec la capacité de jugement et les fonctions cognitives supérieures. L'alcool, méthode populaire, serait également en usage chez les professionnels[5]. *Washington Station*, le récit[6] d'un ancien formateur du KGB basé à Washington révèle ainsi l'emploi d'alcool presque pur pour vérifier la fiabilité d'un agent de renseignement.

Si les œuvres de fiction font la part belle aux méthodes d'interrogation utilisant ces substances, créditant ces drogues d'une efficacité quasi-magique, la réalité est différente.

L'information obtenue au moyen des sérums de vérité est peu fiable, les sujets interrogés mélangent faits réels et imaginaires. La sensibilité individuelle est extrêmement variable, ce qui, combinée à la difficulté de concentration et d'élaboration d'un discours construit qu'induisent ces substances, rend à la fois le dosage délicat et hasardeuse l'interprétation des informations obtenues. Une grande partie de l'effet attendu s'appuie sur la conviction du sujet qu'il ne peut pas mentir sous l'influence de la drogue. Dans les années 1990, les sérums de vérité étaient encore en usage au Canada dans le diagnostic de la schizophrénie, en particulier dans les cas de paranoïa [réf. souhaitée], pour surmonter la difficulté de l'établir par les seules ressources de l'entretien. L'intérêt des services secrets pour ce genre de méthodes aurait beaucoup décliné, bien que les attentats terroristes du 11 septembre aient conduit à leur réévaluation.

Utilisation par pays [modifier le code]

Inde [modifier le code]

Le bureau central d'enquête en Inde utilise l'injection intraveineuse de sérums de vérité dans certains interrogatoires policiers[7]. Cette technique a été utilisée lors de l'interrogation de Kasab[8]. Kasab était un militant pakistanais[9,10] et membre du groupe islamiste Lashkar-e-Toiba, auteur des attaques de novembre 2008 à Bombay en Inde[11,12].

Usage dans des œuvres de fiction [modifier le code]

- Dans le film de 1961, *Les Canons de Navarone*, les Allemands utilisent avec succès de la scopolamine comme substitut à la torture pour interroger le *major* Roy Franklin (Anthony Quayle).
- Dans l'épisode 3 saison 7 du dessin animé *South Park*, Butters indique avoir reçu des injections de Pentothal l'ayant amené à avouer un crime qu'il n'a pas commis.
- Dans l'album *Vol 714 pour Sydney* des *Aventures de Tintin*, Rastapopoulos fait injecter à Laszlo Carreidas, par le Docteur Krollspell, un sérum de vérité pour lui extorquer ses coordonnées bancaires, mais le milliardaire se met à raconter les petits vols de sa vie à la place. Rastapopoulos se retrouve lui-même piqué et parle de son plan criminel [13].
- Dans l'épisode #5921 de la série *Les Feux de l'amour*, diffusé le 26 juillet 1996 sur CBS, Mari Jo Mason administre à Christine Blair une dose de sérum de vérité afin de découvrir où la jeune femme a caché les éléments compromettants que Victor Newman lui a transmis.
- Dans le film *Mon beau-père, mes parents et moi*, Greg se fait injecter contre son gré un sérum de vérité par son beau-père car ce dernier veut vérifier s'il a bien un fils naturel. Greg, dans un état sonné, étale ses sentiments devant la foule, admettant qu'il a un enfant bâtard – ce qui se révèle être faux par la suite.
- Dans le film *Ripoux 3*, le chirurgien Albert veut faire une piqûre de sérum de vérité à René Boisrond dans le but de lui faire dire où se trouve une très grosse somme d'argent. Mais le policier François Lesbuche, meilleur ami de René intervient à temps. Il braque le véreux chirurgien et l'oblige à s'injecter ce même sérum. Ainsi Albert va parcourir les couloirs de sa clinique, et ouvrir les portes de toutes les chambres en hurlant haut et fort qu'il est un médecin ripoux qui ne soigne que les voyous!
- Dans la série *24 heures chrono* Jack Bauer utilise de la iocine Pentothal pour mener ses interrogatoires.
- Dans la série *Human Target* Ilsa utilise de la sodium thiopental pour mener un interrogatoire (S02E12).
- Dans *Les Thanatonautes*, de nombreuses personnes viennent déclarer à Michael Pinson et ses amis ce qu'ils ont vu au-delà de la zone bleue lors de leur expérience proche de la mort. Pour vérifier leurs dires, ils leur passent du sérum de vérité, filtrant efficacement les menteurs.
- Dans *Kill Bill*, Bill injecte le même type de sérum à La Mariée pour être certain de ses sentiments lorsqu'elle l'a quitté.
- Dans *The Matrix*, l'un des personnages principaux, Morpheus, est interrogé à l'aide d'un sérum de vérité.
- Dans la série *Chuck* lors de l'épisode 8 de la saison 1, un agent secret utilise le sérum Pentothal pour tenter de retrouver des codes nucléaires qu'il aurait perdu.
- Dans le livre *Harry Potter et la Coupe de Feu*, le mangemort Barty Croupton Junior doit boire du véritaserum pour avouer ce qu'il a fait durant toute l'année scolaire [2].
- Dans la série *Alias* (Saison 1 - Épisode 21) Will le journaliste se fait injecter du Pentothal lors d'un interrogatoire.
- Dans la série *Lost* (Saison 5, Épisode 10) Sayid est torturé par un membre de la Dharma Initiative avec une drogue non connue qui fonctionne comme un sérum de vérité.
- Dans le livre *H2G2* de Douglas Adams, Arthur rencontre Prak, qui, grâce à une importante overdose d'un sérum de vérité particulièrement efficace, a acquis la connaissance de la vérité. Prak confirme que 42 est effectivement la Réponse ultime à la grande question sur la vie, l'univers et le reste, mais révèle qu'il est impossible que la Question et la Réponse ultime soient à la fois connues pour le même Univers (une sorte de moyen de garder la clé de la serrure). Il affirme que si une telle chose se produisait, l'Univers disparaîtrait et serait remplacé par quelque chose d'encore plus bizarre et inexplicable. Il spécule ensuite sur le fait que cela se soit déjà produit.
- Dans *Prison Break* (Saison 4) un agent du 'Cartel' fait usage d'un sérum sur son prisonnier lors d'un interrogatoire.
- Dans *True Lies*, le héros se fait dévoiler son plan d'évasion par une injection. C'est un gag.
- Dans le livre "Langelot en permission" de la Bibliothèque Verte, le sphinx essaie de mettre Langelot, puis le chef du SNIF, sous sérum de vérité.
- Dans *NCIS Saison 7 Épisode 1*, un terroriste injecte un sérum à Tony Dinozzo pour le contraindre à dire la vérité lors d'un interrogatoire.
- Dans le livre *Artemis Fowl* d'Eoin Colfer, Artemis Fowl fait croire à une fée qu'il a kidnappé qu'elle a révélé des renseignements sur les siens sous l'effet du thiopental, alors qu'en réalité il les a recueillis dans un livre.
- Dans la *Saga Vorkosigan* de Lois McMaster Bujold, le thiopenta est un sérum de vérité injectable permettant des interrogatoires sans l'usage de violences ou contraintes, quelles soient psychologiques ou physiques. Le thiopentha annihile toute volonté de dissimulation ou mensonge. Une injection de contre-poison rend rapidement ses facultés au sujet. Seule l'induction d'une allergie au thiopenta peut contrer ses effets, toutefois le choc anaphylactique le rend potentiellement mortel. Le thiopenta permet d'illustrer le pouvoir d'un serum de vérité infaillible dans le cadre d'une société comparable à la nôtre.
- Dans *Acide Sulfurique* d'Amélie Nothomb, la kapo Zdena injecte du Pentothal à Pietro Livi, ami de Pannonique, tentant d'apprendre le nom de celle-ci.
- Dans *Destinées*, le docteur Bernard Morel injecte un sérum de vérité à Olivier pour lui faire avouer son agression.
- Dans *Smallville saison 3 Épisode 18*, Chloé Sullivan est contaminée par un gaz qui pousse tous ses interlocuteurs à lui dire la vérité sans détour.
- Dans *Sons of Anarchy*, du Pentothal de sodium est utilisé pour obtenir les aveux d'un membre du cartel de Lobos.

- Dans *Kaamelott*, Séli veut savoir si son mari Léodagan a eu une aventure avec la duchesse d'Armorique, à l'aide d'une potion de vérité concoctée par Elias de Kelliwic'h. Mais c'est Arthur qui boit la potion et qui annonce à la Reine Guenièvre qu'il ne l'a jamais aimée.
- Dans le film *Hannibal Lecter - Les Origines du Mal*, de Peter Webber la police utilise du Sodium Thiopental sur un ancien Nazi pour lui faire avouer qui avait révélé la cachette des enfants Juifs aux Nazis. Hannibal en profite pour subtiliser le flacon et il va ensuite s'injecter régulièrement ce produit pour qu'il devienne inefficace contre lui.
- Dans la série Person of interest, dans l'épisode 2 de la saison 2, la psychiatre qui a enlevé Harold utilise du Penthotal pour faire avouer où se trouve la machine. Dans l'épisode 11 de la série 3, il est utilisé pour faire parler un témoin.
- Dans la série Arrow, il est utilisé par Ivo sur Oliver Queen pour lui faire avouer où se trouvent Sarah et Slade.

Notes et références [modifier le code]

1. ↑ **(en)** Bleckwenn WJ, *Sodium amytal in certain nervous and mental conditions. Wis Med* J 1930; 29: 693–696.
2. ↑ a, b, c, d et e **(en)** Emily Upton, « The Truth Behind Truth Serum Drugs » , 24 mai 2013 (consulté le 19 août 2013).
3. ↑ a, b et c **(en)** « What truths does "truth serum" sodium pentothal actually reveal? » , sur *io9*, 19 avril 2012 (consulté le 19 août 2013).
4. ↑ **(en)** « Does Truth Serum Really Exist? » , sur *WiseGeek*, 27 mai 2013 (consulté le 19 août 2013).
5. ↑ **(en)** « Is Alcohol a Truth Serum? » , sur *WEBMD* (consulté le 19 août 2013).
6. ↑ Yuri B. Shvets, *Washington station: my life as a KGB spy in America*, New York, Simon & Schuster, 1994 (ISBN 0-671-88397-6)
7. ↑ **(en)** « Mumbai attacks: Militant kept in underwear to prevent suicide » , sur *The Daily Telegraph*, 8 décembre 2008.
8. ↑ **(en)** « Exclusive: The Kasab Confession Part - 1 » .
9. ↑ **(en)** « Ajmal's Nationality Confirmed » , sur *Dawn (Pakistani Newspaper)*, 8 janvier 2009 (consulté le 31 janvier 2012)
10. ↑ **(en)** « CRIMINAL APPEAL NOS.1899-1900 OF 2011 » , sur *Supreme Court of India*, 29 août 2012 (consulté le 6 janvier 2013).
11. ↑ **(en)** « Planned 9/11 at Taj: Caught Terrorist » , sur *Zee News*, 29 novembre 2008
12. ↑ **(en)** « Please give me saline » , sur *Bangalore Mirror*, 29 novembre 2008.
13. ↑ Hergé, *Vol 714 Pour Sydney*, Casterman, 1968 (ISBN 9782203001213), p. 30-32

Articles connexes [modifier le code]

- Narcoanalyse
- Mensonge et détecteur de mensonge

Portail de la chimie **Portail de la médecine** **Portail du renseignement**
Portail de la sécurité de l'information **Portail de la pharmacie**

Catégories : Sécurité de l'information | Psychotrope

Dernière modification de cette page le 30 avril 2014 à 11:30.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons paternité partage à l'identique ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.

Politique de confidentialité À propos de Wikipédia Avertissements Développeurs Version mobile